李培军

职称：	教授
电话：	62757364
电子邮箱：	pjli@pku.edu.cn
通讯地址：	北京大学遥感研究所，100871
个人主页：	

个人简历

教育背景：
1995，中国科学院地质与地球物理研究所，博士
1992，南京大学，硕士
1989，山东科技大学，学士

工作经历：
1997年- 北京大学
1995.10-1997.9 北京大学博士后
1999.11-2000.10，韩国公州国立大学访问学者
2001.8-2002.8，韩国汉城国立大学访问学者
2006年8-11月，德国波恩大学访问学者

荣誉、获奖情况（省部级及以上）：
2005年，国家精品课（遥感概论）（主讲教师）
1997年，第十届全国遥感技术交流会优秀青年论文奖

学术或社会职务：
国际摄影测量与遥感协会(ISPRS)第七技术委员会第4工作组"地表覆盖分类技术"副组长(Co-Chair)
中国全球定位系统技术应用协会资源环境监测专业委员会副主任
IEEE高级会员

工作情况及研究方向

教学与主讲课程：
遥感概论 （本科生）
遥感应用 （本科生）
遥感地学基础 （研究生）
面向应用的遥感数据分析方法 （研究生）

所在专业与主要研究方向：
专业：摄影测量与遥感，研究方向：遥感信息处理与应用，高分辨率遥感

主持的主要科研课题：

科研成果与主要论著

国内外学术刊物(2003 年以来)：

国内外学术会议(2003 年以来)：

- Li, P., Xu, H., Liu,S. and Guo, JC, 2009, Urban Building Damage Detection From Very High Resolution Imagery Using

One-Class Svm And Spatial Relations, *IGARSS* 2009.

- Peijun Li, Jiancong Guo and Haiqing Xu, 2008, Multilevel object based image classification over urban area based hierarchical image segmentation and invariant moments. *Proceedings of GEOBIA 2008*, University of Calgary, Calgary Alberta Canada, August 05-08, 2008.

- Jin, Huiran, Li, Peijun, and Fan, Wenjie，2008， Land Cover Classification using Multitemporal CHRIS/PROBA Images and Multitemporal Texture. In: *IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, 2008 (IGARSS 2008)*.Volume: 4, 742-745.

- Li, Peijun, Moser, Gabriele; Cheng, Tao; Serpico, Sebastiano B.; Ma, Defeng Multitemporal change detection by spectral and multivariate texture information. ?*International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2007 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, IGARSS 2007,* ?p 1922-1925.?

- Peijun, Li,Hongtao, Hu; Jiancong, Guo, 2007, Segmentation of high-resolution multispectral image based on extended morphological profiles. ?*International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2007 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, IGARSS 2007*, ?p 1481-1484.

- Li, Peijun, Cheng, Tao, Hu, Hongtao, and Xiao, Xiaobai, 2006, High-resolution multispectral image classification over urban areas by image segmentation and extended morphological profile. *2006 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, IGARSS, 2006*, p 3252-3254.

- Hu, Hongtao and Li, Peijun, 2006, Segmentation of High-resolution Multi-spectral Image of Urban Areas Based on Extended Morphological Profiles. *2006 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, IGARSS, 2006*, p 3716-3719.

- Song, Cuiyu? Li, Peijun; Yang, Fengjie, 2006, Multivariate texture measured by local binary pattern for multispectral image classification, *2006 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium, IGARSS, 2006*, p 2145-2148.

- Peijun Li, Tao Cheng, 2005, Multitemporal image classification by multichannel texture and Support Vector Machines (SVM), *Proceedings of 9th International Symposium on Physical Measurements and Signatures in Remote Sensing (9th ISPMSRS*), 17-19 October, 2005, IGSNRR, Beijing, China.

- Tao Cheng, Peijun Li, 2005, Multivariate variogram-based mulitchannel image texture for image classification. *Proceedings of 2005 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium*, volume 6, 25-29 July, pp. 3830 — 3832. (EI: 06289994276)

- Hongtao Hu, Peijun Li, 2005, A Quantitative Characterization of Spatial Structure Features of Typical Urban Land Cover Types Using Morphological Method. *Proceedings of 2005 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium*, volume 5, 25-29 July, pp. 3714 — 3716.

- Peijun Li, Xiaobai Xiao, 2004, Evaluation of multiscale morphological segmentation of multispectral imagery for land cover classification. *Proceedings of IGARSS' 04*. Volume: 4 , 20-24 Sept. 2004. 2676 — 2679.